

签发日期 2023-02-15(年-月-日)

第1部分 化学品及企业标识

化学品名称 (中文)	清洗液
化学品名称 (英文)	INKJET INK SK FLUSH-2
规格	SK
推荐用途	滤色镜分散液
H- 产品代码	072863
E- 产品代码	S6082247-LPIH00LA-LPIH00LA
企业名称	进口商 / 供应商
SAKATA INX CORP. 4-1-12, Kitagawara, Itami, Hyogo 664-8507 Japan +81-72-785-7703	-
应急电话	-
电子邮件地址	-

第2部分 危险性概述

GHS危险性类别

易燃液体	类别4
眼睛刺激或腐蚀	类别2A

GHS标签要素

Pictogram



信号词 警告!

危险说明

H319 - 引起严重眼刺激

H227 - 可燃液体

防范说明

操作后应彻底清洗脸部、手部和任何暴露的皮肤

穿戴防护手套/防护服/防护眼镜/防护面罩

远离热源/火花/明火/热表面。 - 禁止吸烟

眼睛

如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如戴有隐形眼镜并可方便取下，取出隐形眼镜。继续冲洗
如果眼睛刺激持续：寻求医疗建议/就医

着火

火灾时：使用 CO2、化学干粉或泡沫进行灭火

防范说明 - 储存

存放于通风良好的地方。保持阴凉

防范说明 - 处置

将内容物 / 容器交由认可的废弃物处理场处理

GHS分类未包括的危险性

不适用

第3部分 成分/组成信息

单一物质或混合物

混合物

推荐用途

滤色镜分散液

关于GHS分类的成分等

化学品名称	CAS 编号	重量 %
二甘醇二乙醚	112-36-7	90-100
碳酸丙二醇酯	108-32-7	5-10

第4部分 急救措施

一般建议

不要吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾
不要接触眼睛、皮肤或衣服

吸入

如吸入：将受害者移到空气新鲜处，保持利于呼吸的姿势休息
若呼吸不规则或停止，给予人工呼吸
立即就诊/求医

皮肤接触

立即用肥皂和大量清水进行清洗，同时脱下受污染的衣物和鞋子
如果刺激扩大并持续，就医治疗

眼睛接触

立即用大量清水冲洗至少15分钟，包括眼皮下面
如果眼睛刺激持续：寻求医疗建议/就医

食入

不要催吐
如果吞咽有潜在的呛吸危险
用水清洁口腔
就医治疗

第5部分 消防措施

灭火方法和灭火剂

CO2,化学干粉, 干沙, 抗溶泡沫, 碱盐水雾
在无风险的前提下将容器从火场中移出
请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施
立即移除周围的可燃材料

消防员特殊防护设备	根据要求使用个人防护设备 发生火灾和/或爆炸时，切勿吸入烟气 保护消防人员特殊的防护装备
易燃性	火灾被扑灭后可能复燃 易燃 容器受热可能爆炸 将与空气形成爆炸性的混合物 液化气体的蒸气起初比空气重，可沿着地面传播
不合适的灭火剂	不得使用强力水流，因为它可能使火势扩散和蔓延
特殊灭火剂	用水喷雾冷却容器

第6部分 泄漏应急处理

环境保护措施	更多的生态学信息请参见第12部分 将内容物 / 容器交由认可的废弃物处理场处理 不得冲入地表水或污水排放系统 避免释放到环境中 收集溢出物
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	用惰性吸收材料吸收 筑坝拦住 只使用不产生火花的工具
个人防护措施	留在上风口 将人员疏散至安全地带 消除所有火源（在紧邻区域禁止吸烟、燃烧、火花或火焰） 根据要求使用个人防护设备 避免接触皮肤、眼睛和吸入蒸气 在蒸气形成时，使用带有过滤器模型的呼吸器 火灾时：如能确保安全，堵住泄漏 除非穿着适当的防护衣物，否则请勿触摸损坏的容器或溢出物 确保足够的通风，尤其是在密闭区域中 操作后彻底清洗 采取静电放电的预防措施
其他信息	将该区域通风
围堵方法	在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出

第7部分 操作处置与储存

操作处置	采取静电放电的预防措施 使用第 8 部分推荐的个人防护设备 仅在通风良好的区域使用 避免接触皮肤、眼睛或衣物 摄入可能造成胃肠刺激、恶心、呕吐和腹泻 不要吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾 受沾染的衣物清洗后方可重新使用 操作后彻底清洗双手并漱口 立即焚烧或处理用于清理产品的擦拭布
-------------	---

存储 保持容器密闭，并置于干燥、阴凉和通风良好的地方
 远离热源、火花、火焰和其他火源（即指示灯、电动机和静电）
 使用防火花工具和防爆设备
 与氧化剂不相容
 上锁储存
 本产品应储存在原始容器/器皿中

第8部分 接触控制和个体防护

容许浓度 无资料

工程控制方法 确保足够的通风，尤其是在密闭区域中
 淋浴
 洗眼台
 通风系统

个体防护设备

呼吸系统防护 穿戴适合的呼吸设备
 呼吸滤芯应定期或根据穿透时间在适当的时候更换

手防护 穿戴防护手套

眼睛防护 佩戴有护边的安全眼镜（或护目镜）

皮肤和身体防护 穿戴适当的防护服
 防静电鞋类

第9部分 理化特性

外观与性状	液体	
颜色	透明的	
气味	轻微气味	
气味阈值	没有可用数据	
特性	值	备注 · 方法
pH值	没有可用数据	
熔点/凝固点	没有可用数据	
沸点/沸程	没有可用数据	无资料
闪点	>60°C	Ceta闭杯
蒸发速率	没有可用数据	无资料
值	可燃的	
爆炸上下限		
爆炸上限	没有可用数据	
爆炸下限	没有可用数据	
蒸气压	没有可用数据	无资料
蒸气密度	没有可用数据	无资料
比重	0.9-1.1	
溶解性		
水溶性	溶于水	
Organic Solvent Solubility	溶于有机溶剂	
n-辛醇/水分配系数	没有可用数据	无资料

自燃温度 没有可用数据 无资料
 分解温度 没有可用数据 无资料

化学品名称	沸点 °C	密度	蒸气压	蒸气密度	闪点	自燃温度
二甘醇二乙醚	188 °C	-	0.5 mmHg at 25 °C	-	82 °C open cup	-
碳酸丙二醇酯	241.9 °C	1.204 g/cm ³ at 20 °C	0.03 mmHg at 20 °C	3.52	135 °C open cup	510 °C

第10部分 稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定

爆炸数据

对机械冲击敏感 受热、接触火花或明火可能被点燃
 对静电放电敏感 受热、接触火花或明火可能被点燃

危险反应 正常处理过程中不会发生

应避免的条件 采取静电放电的预防措施
 极端温度和阳光直射

危险的分解产物 火灾时可能会释放有毒烟气

危害聚合作用 正常处理过程中不会发生

稳定性 正常条件下稳定
 加热可能导致爆炸

第11部分 毒理学信息

急性毒性

吸入 参考其他部分; 4
 眼睛接触 参考其他部分; 4
 皮肤接触 参考其他部分; 4
 食入 参考其他部分; 4

皮肤刺激或腐蚀 无资料

眼睛刺激或腐蚀 无资料

呼吸或皮肤过敏 无资料

生殖细胞突变性 无资料

致癌性 无资料

生殖毒性 无资料

特异性靶器官系统毒性—一次接触 无资料

特异性靶器官系统毒性—反复接触 无资料

吸入危害 无资料

毒性数值测量

混合物中 91.0% 由未知毒性成分组成

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算而得

ATEmix (口服) 29,000.00
ATEmix (经皮) 24,080.00

化学品名称	口服LD50	经皮LD50	吸入LC50	依据第 1272/2008 (EC) 号法规 [CLP] 分类 / 其他	日本 GHS 分类
二甘醇二乙醚	-	-	-	Eye Irrit. 2A (H319)	Eye Irrit. 2A Flam. Liq. 4
碳酸丙二醇酯	29000 mg/kg (Rat)	> 20 mL/kg (Rabbit)	-	Eye Irrit. 2 (H319)	Eye Irrit. 2A

GHS/CLP Classification Note:

Acute Tox. Der. :Acute toxicity - Dermal, Acute Tox. Inh. (D/M) :Acute toxicity - Inhalation - Dusts and Mists, Acute Tox. Inh. (Gas) :Acute toxicity - Inhalation - Gases, Acute Tox. Inh. (Vap) :Acute toxicity - Inhalation - Vapours, Acute Tox. Oral :Acute toxicity - Oral, Aquatic Acute :Acute Hazardous to the aquatic environment, Aquatic Chronic :Chronic Hazardous to the aquatic environment, Asp. Tox. :Aspiration hazard, Carc. :Carcinogenicity, Expl. :Explosives, Eye Dam. :Serious eye damage, Eye Irrit. :Eye irritation, Flam. Gas :Flammable gases (including chemically unstable gases), Flam. Liq. :Flammable liquids, Flam. Solid :Flammable solids, Lact. :Effects on or via lactation, Met. Corr. :Corrosive to metals, Muta. :Germ cell mutagenicity, Org. Perox. :Organic peroxides, Ox. Gas :Oxidizing gases, Ox. Liq. :Oxidizing liquids, Ox. Sol. :Oxidizing solids, Press. Gas :Gases under pressure, Pyr. Liq. :Pyrophoric liquids, Pyr. Sol. :Pyrophoric solids, Repr. :Reproductive toxicity, Resp. Sens. :Respiratory sensitization, Self-heat. :Self-heating substances and mixtures, Self-react. :Self-reactive substances and mixtures, Skin Corr. :Skin corrosion, Skin Irrit. :Skin irritation, Skin Sens. :Skin sensitization, STOT RE :Specific target organ toxicity – Repeated exposure, STOT SE :Specific target organ toxicity – Single exposure, Water-react. :Substances and mixtures which, in contact with water emit flammable gases

第12部分 生态学信息**生态毒性**

100% 的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性 无资料

潜在生物累积性 无资料

土壤中的迁移性 无资料

化学品名称	n-辛醇/水分配系数
碳酸丙二醇酯	0.48

其他不利影响 无资料

第13部分 废弃处置

残留物/未用产品的废弃处置方法 不得排放到环境中。 废弃处置应依照适用的地区、国家和当地的法律法规。

受污染的容器和包装 不当处理或再利用此容器可能有危险并且是违法的。

其他信息 储存在密封桶内以防止内容物的溢出

第14部分 运输信息

容器/器皿必须是不泄漏的。装载必须防止容器坠落，倒下和被损坏采取必要的措施以防止倒塌

联合国编号	不适用
包装组	不适用
ERG 代码	133
联合国运输名称	不适用
国际海运危险货物规则(IMDG)	不受管制
联合国编号	不适用
包装组	不适用
国际航空运输协会(IATA)	不受管制
联合国编号	不适用
包装组	不适用

第15部分 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

中华人民共和国职业病防治法	不适用
危险化学品安全管理条例	不适用
易制毒化学品管理条例	不适用
商品名称及编码协调制度 出入境检验检疫机构实施检验检疫的进出境商品目录	不适用
有毒化学品进出口环境管理规定	不适用
道路危险货物运输管理规定	不适用

第16部分 其他信息

签发日期	2023-02-15(年-月-日)
主要参考文献和数据来源	LOLI Database (ChemADVISOR, Inc.)

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定。

按照GB/T16483-2008<<化学品安全技术说明书内容和项目顺序>>编制。

安全技术说明书结束